

SO FUNKTIONIERT ES

Bahninspektion einfach erklärt.

Wie eine Zeilenkamera Fehler im laufenden Material
findet – und welche Beleuchtung für welches Material.



01

Zeilenkamera

Erfasst das laufende
Material Zeile für Zeile.

02

Drei Beleuchtungen

Durchlicht, Dunkelfeld und
Auflicht.

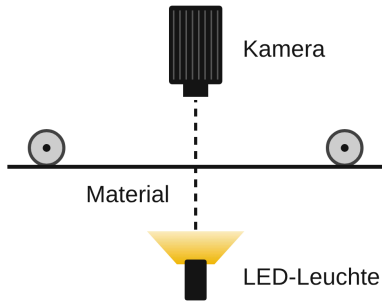
03

Bild jedes Fehlers

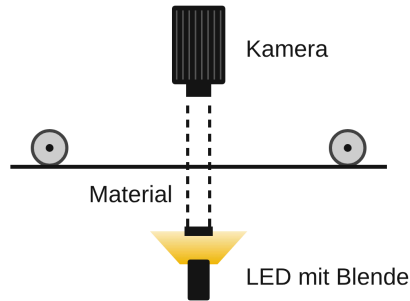
Gespeichert und nach
Größe und Typ klassifiziert.

Drei Beleuchtungsarten für jedes Material

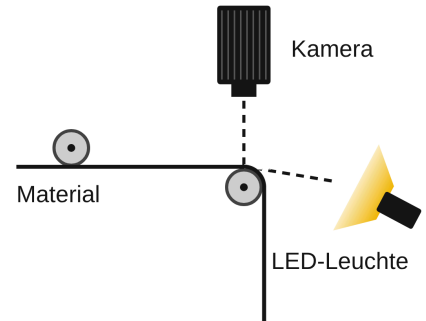
Durchlicht (Hellfeld)



Dunkelfeld



Auflicht



Durchlicht • Hellfeld

Opake und transparente Folie, BOPP, BOPET, metallisierte Folie.

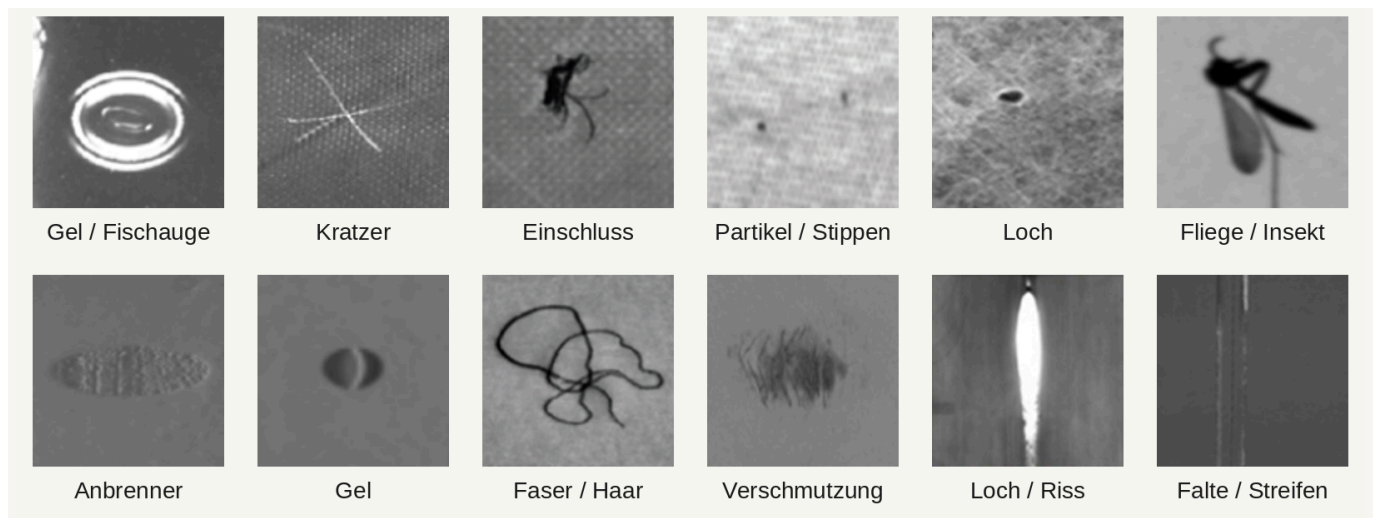
Durchlicht • Dunkelfeld

Hochtransparente und metallisierte Folie.

Auflicht

Opake Folie, Papier, Blech, Stahl, Aluminium, Beschichtungen, Vliesstoffe.

TYPISCHE FEHLERBILDER – ECHTE AUFNAHMEN AUS CAMEN



Welche Beleuchtung braucht Ihr Material?

+49 (0) 6145 9356-0 • info@ramgmbh.com
R.A.M. Realtime Application Measurement GmbH
Böttgerstr. 6b • 65439 Flörsheim am Main



Mehr zur Inspektion